DLP 22 - 6 - 87478503

# verissem (

Publication periodique

EDITION "GRANDES CULTURES

ISSN 0757 4029

# BULLETIN TECHNIQUE Nº 12

14 MAI 1987

: Cultures actuellement sensibles au Sclerotinia. Pas d'Alternaria. COLZA

Pas de Charançon des siliques.

: Tout début de vol du puceron vert. Surveiller les cultures POIS

BETTERAVE : Vol du puceron noir de la fève. Traitez au prochain réchauffement

CEREALES : En Beauce et Gâtinais Ouest, c'est l'époque de traitement du Cnephasia

#### - COLZA -

Pour le Cher et l'Indre, des informations sont diffusées également dans le cadre du CLUB COLZA SOPRA.

# SCLEROTINIA:

- Toutes les cultures sont actuellement en phase de sensibilité au Sclérotinia
- OUn "Top climatique" a été enregistré localement dans le Nord du Cher (Pays Fort, Sologne) les 4 et 5 Mai, soit 40 heures d'humectation continue du feuillage.

Ailleurs, ces conditions n'ont pas été remplies, sauf cas très exceptionnel.

Les parcelles à risque devraient être traitées depuis la chute des premiers pétales.

De nouveaux "Tops climatiques" pourraient être observés dans les jours à venir en cas de conditions pluvieuses prolongées.

Rémanence des produits contre cette maladie : 3 semaines.

## AUTRES MALADIES :

● La cylindrosporiose reste stationnaire sur les parcelles traitées.

Une nouvelle vague de contamination est possible, sur parcelles de JET 9 et BELINDA, traitées depuis plus de 3-4 semaines, à l'occasion des pluies actuelles.

En présence de nombreux symptômes sur feuilles moyennes, sur parcelles non traitées contre le Sclerotinia avec un produit efficace, un traitement rapide est souhaitable pour éviter les dégâts sur siliques.

Abonnement annuel: 135 F

Cheque à l'ordre du Régisseur de Recettes

a envoyer a l'adresse ci-dessous.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX Rue de Curambourg - B.P. 210 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tel. (38) 86.36.24

EDITION DE LA STATION "CENTRE

(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)



- La maladie des taches blanches est quelquefois observée sur feuilles moyennes sur des parcelles de BIENVENU nonntraitées depuis plus d'un mois.
- Dans cette situation, un traitement avec 250 g de carbendazime par ha est à envisager pour éviter une montée sur siliques.
  - OL'Alternaria est totalement absent des cultures à cette date.
- Pas de traitements systématiques contre cette maladie. Attendre une éventuelle apparition de taches sur haut des tiges ou siliques pour décider d'un traitement.

Remarque: En raison de l'action de contact des produits efficaces sur cette maladie, une intervention précoce sur siliques de petite taille a toutes les chances d'être rémanente.

# CHARANCON DES SILIQUES :

Les populations présentes sur les cultures sont très faibles. Un vol pourrait se produire lors du réchauffement faisant suite à la période humide actuelle.

Pas de traitement dans l'immédiat.

Surveillez les parcelles. Déclenchez un traitement si une plante sur deux porte un charançon. Souvent, un traitement de la bordure des parcelles est suffisant.

# - POIS PROTEAGINEUX DE SEMENCE ET DE CONSERVERIE -

# TORDEUSES :

Les premières larves de Cnephasia virgaureana, espèce très polyphage peu redoutable sur pois, ont été observées en Beauce et Drouais-Thymerais.

Tout début du vol de la Tordeuse du pois (Cydia nigricana) détecté en Drouais-Thymerais (28) au piégeage sexuel.

Il est beaucoup trop tôt pour traiter. Attendre.

# PUCERON VERT DU POIS :

OUn début de vol a été observé, à un faible niveau, à la tour à aspiration de Fleury-les-Aubrais et dans des bacs situés en culture.

Ce ravageur, vecteur potentiel du virus de la jaunisse apicale, mosaïque énation, est à surveiller.

- Prélevez de façon hebdomadaire une vingtaine de plantes mises immédiatement et délicatement dans un grand sac plastique.
- De retour à la maison, tapez les plantes sur une table ou sur une grande feuille de papier de couleur blanche et dénombrez les pucerons.
- Traitement rapide à effectuer si vous trouvez plus de cinq pucerons sur vingt plantes.

## Produits utilisables :

Voir dépliant jaune ITCF - FNAMS - SPV joint au bulletin nº 7 du 31 Mars 1987.

#### - TOURNESOL -

#### THRIPS :

Des attaques quelquefois conséquentes de Thrips angusticeps ont été observées depuis quinze jours sur certaines cultures de Beauce. Elles se traduisent par des gaufrements, un épaississement et une déformation des cotylédons et des premières feuilles.

En présence de populations supérieures à cinq thrips en moyenne par plante avant le stade "4 feuilles vraies" des tournesols, un traitement est à effectuer rapidement

Produits utilisables : La forte pilosité des jeunes feuilles de tournesol empêche la bonne action de contact des pyrethrinoïdes. Le parathion donne de meilleurs résultats sur cette plante.

#### DESHERBAGE :

- Dans les zones fortement atteintes de morelle noire, les programmes de désherbage efficaces sur cette adventice (à base de RACEK) n'ont pas été très efficaces jusqu'à présent en raison de la sécheresse et de fortes levées sont actuellement constatées
- Un contrôle de jeunes morelles en cours de levée est encore possible suite aux pluies de ces derniers jours. Toutefois, sur plantules trop développées (plus de quatre feuilles), l'action de ces programmes de désherbage sera certainement insuffisante et un binage sera certainement à envisager dans une dizaine de jours.

#### - BETTERAVES SUCRIERES -

#### PUCERONS :

- Début de vol du puceron noir de la fève (Aphis fabae) observé à la fois à la tour à aspiration de Fleury-les-Aubrais et dans les bacs jaunes situés en culture.
- Tout début de vol du <u>puceron vert du pêcher</u> (Myzus persicae) détecté à la tour à aspiration.
- Dès le prochain réchauffement, traiter toutes les cultures n'étant plus protégées par l'insecticide mis dans la raie de semis.

#### ATOMAIRES :

- Continuation du vol.
- Surveillez les parcelles proches de silos de betteraves surtout celles n'ayant pas reçu de microgranulés dans la raie de semis et traitez dès les premiers dégâts.

## - ORGE D'HIVER -

#### MALADIES :

SLa plupart des cultures ont atteint l'épiaison.

La maladie la plus préoccupante à cette date est l'Helminthosporiose teres.

La Rhynchosporiose est moins présente qu'à l'accoutumée, sauf exception.

L'Oïdium et la Rouille ont peu évolué depuis un mois.

- Pour les parcelles non traitées à la sortie des barbes, le traitement est très urgent et sera désormais moins efficace en l'absence de traitement montaison.
- Pour les parcelles ayant reçu un traitement montaison et portant des symptômes de l'Helmintosporiose (taches brunes circulaires ou en réseaux entourées d'un halo jaune), un renouvellement de traitement rapide est souhaitable (s'il n'est pas déjà effectué) pour lutter efficacement contre cette maladie.

Produits : Utiliser de préférence les SPORTAK, les TILT, BAYLETON TRIPLE, PUNCH C, ORBLON, BAYFIDAN D

Pas de traitement en pleine chaleur. Préférer les applications effectuées le soir ou le matin.

P26

#### - BLE

# Stade actuel le plus fréquent dernière feuille sortie

#### MALADIES

- La <u>Septoriose</u> a peu évolué depuis trois semaines en raison de la sécheresse Le retour des pluies pourrait provoquer une vague de contaminations.
- L'<u>Oïdium</u> a progressé fortement depuis dix jours, notamment sur variétés Hardi. Festival, Fidel et Talent.
- Quelques pustules de <u>Rouille brune</u> sont localement observées en parcelles hâtives Cette maladie est stationnaire pour l'instant.
- Pour les parcelles dont le traitement montaison arrive en fin de rémanence, surveiller les trois dernières feuilles.
- Un traitement au gonflement n'est à envisager qu'en cas de progression d'une des trois maladies précitées jusque sur la <u>troisième feuille visible</u> en partant du sommet de la plante

Parcelles à surveiller plus particulièrement parcelles irriguées, parcelles semées avant le 20-22 Octobre.

Attention : Ne pas confondre les symptômes de dessèchement sur feuilles hautes occasionnés par la sécheresse et le vent des deux semaines passées, avec la Septoriose

#### BLE ET ORGE

#### CNEPHASIA

- En zones sensibles à ce ravageur (Beauce, Gâtinais Quest), les migrations de lar ves sont terminées et les tous premiers pincements devraient être visibles très prochainement.
- Pour les parcelles situées en bordure de bosquets et habituellement attaquées par ce ravageur, effectuez des comptages et traitez entre le 15 et le 20 Mai si vous dénombrez
  - · l larve pour 10 talles sur blé tendre et blé dur d'hiver
  - 1 larve pour 20 talles sur orge d'hiver ou de printemps, ou blé dur de printemps

Remarque: Les larves à rechercher lors du comptage font de petites mines linéaires d'environ 1 cm de long et sont visibles par transparence entre les deux épidermes de la feuille, qui sont respectés. Ne pas confondre avec les dégâts de jeunes <u>lema</u> (dégâts en tirets, mais feuille transpercée ou un seul épiderme respecté).

Produits utilisables : Les pyrethrinoïdes citées dans le dépliant vert ITCF - SPV joint au bulletin n° 5 du 19 Mars 1987.

<sup>©</sup>SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX 1987. Toute reproduction partielle ou totale est soumise à notre autorisation.